



# MEDDELELSER

FRA

## DET NORSKE MYRSELSKAP

Nr. 2

April 1956

54. årgang

---

Redigert av Aasulv Løddesøl.

---

### DET NORSKE MYRSELSKAPS ÅRSMELDING OG REGNSKAP FOR 1955.

*Av direktør Aasulv Løddesøl.*

Medlemstallet pr. 31/12—1955 var:

Arsbetalende .....	515
Livsvarige .....	420
Indirekte .....	194
Korresponderende .....	7
Æresmedlemmer .....	4

---

I alt 1140

---

Det er innmeldt 39 nye medlemmer i 1955, herav 10 livsvarige, 28 årsbetalende og 1 indirekte medlem. I meldingsåret er 8 medlemmer avgått ved døden og 22 er enten utmeldt, overført til livsvarige eller strøket av medlemsfortegnelsen av andre grunner.

Antallet av bytteforbindelser har vært 136 i 1955. Av disse er 76 norske og 60 utenlandske.

#### Funksjonærene:

Det har ikke vært noe personskifte innen funksjonærstaben i 1955, hverken når det gjelder de faste eller midlertidige ansatte personer. Derimot har konsulent Hovd hatt ca. 3 måneders sykepermisjon i meldingsåret og konsulent Hornburg var utkalt til militærtjeneste i juni måned. Videre hadde direktør Løddesøl 1 måneders permisjon høsten 1955, da han var konsulent for den Newfoundlandiske regjering ved planlegging av myrundersøkelser og rasjonell utnyttelse av de betydelige myrarealer som finnes der borte.

#### Opplysningsvirksomheten.

«Meddelelser fra Det norske myrselskap» er i 1955 som vanlig kommet ut med 6 hefter i 1400 eksemplarer. Tidsskriftet sendes gratis

til medlemmer og bytteforbindelser og til flere biblioteker og offentlige kontorer. Av enkelte meldinger og viktigere spesialartikler som det erfaringsmessig er større etterspørsel etter, er det tatt særtrykk som etter ønske sendes interesserte. Det har i meldingsåret vært ganske stor etterspørsel både etter eldre og nyere bøker og småskrifter om myr og torv som Myrsekskapets funksjonærer har publisert.

I 1955 er følgende særtrykk gitt ut:

Hagerup, Hans: Kort melding om vær og årsvekst ved Det norske myrsekskaps forsøksstasjon på Mæresmyra for vekst-året 1955 (i særtrykk av årsmeldingen).

Hornburg, Per: Myrkultivering og torvindustri i Tyskland og Danmark.

do. do. Melding om prøver med torv fra Finnmark til fremstilling av formbrensel.

Hovd, Aksel: Kort melding om foredlingsarbeidet med timotei ved Det norske myrsekskaps forsøksgard på Mæresmyra — frå 1914 til 1954.

Hovde, Osc.: Myrene i Fillan herred, Sør-Trøndelag fylke.

Lie, Ole: Grøfting av myrjord.

Løddesøl, Aasulv: Orientering om synkningsproblemet på myr.

do. do. Det norske myrsekskaps årsmelding og regnskap for 1954.

do. do. Fra myr- og torvkonferansen i Dublin 1954.

do. do. Brenntorvproduksjonen i 1955.

Meschechok, Boris: Litt om bestemmelse av tørreleggingsgraden på grøftede myrer.

Myrsekskapets torvtekniske utvalg: Melding for 1954.

Røyset, S.: Utvasking av kalium i regnrikt verlag.

Av andre skriftlige arbeider som er trykt i 1955 og forfattet av Myrsekskapets funksjonærer kan nevnes avsnittet: «Torvdrift» i «Bondens Håndbok». Det nevnte avsnitt, som er forfattet av Aasulv Løddesøl og Ole Lie, er også utgitt som særtrykk.

Resultatet av direktør Løddesøl's myrbefaringer på Newfoundland siste høst er samlet i en rapport: «On the Investigation and Utilization of the Bogs in Newfoundland», som er sendt oppdragsgiveren.

Foredrag, møter og demonstrasjoner m. v.

Det har i meldingsåret av Myrsekskapets funksjonærer vært holdt flere foredrag og gitt korte meldinger om forsøksresultater o. l. ved flere landbruksmøter, demonstrasjoner og under befaringer i terrenget. Flere av disse foredrag og redegjørelser er trykt i sin helhet eller i utdrag, bl. a. i tidsskriftene: «Kløverbladet», «Landbruks-tidende», «Norden» og «Norsk Landbruk», men særtrykk foreligger

ikke. Det har først og fremst vært dyrkingstekniske spørsmål som har vært diskutert ved slike møter og demonstrasjoner.

På Myrsekskapets årsmøte under «Landbruksveka 1955» holdt direktør Thor Skrinde i Arbeidsdirektoratet foredrag om «Områdeplanleggingen — hensikt og målsetting». Foredraget er trykt i Myrsekskapets tidsskrift.

Konsulent Hornburg har også i 1955 undervist i torvdrift ved Nordland landbruksskole på Kleiva i Sortland.

### Konsulentvirksomheten.

Så viktig som opplysningsvirksomheten gjennom foredrag og skrifter enn er, så er den personlige kontakt med de praktiske utøvere av arbeidet ute på torvmyrene og dyrkingsfeltene kanskje den viktigste form for spredning av kunnskap om våre myr- og torvressurser og deres rasjonelle utnyttelse. Derfor er det meget viktig at Myrsekskapet har spesialister som har de teoretiske og praktiske forutsetninger for veiledningstjenesten på disse viktige og vanskelige områder som det her gjelder. For tiden er oppdragene så mangeartede og antallet av rekvisisjoner så stort at vi med nød og neppe rekker å imøtekomme alle ønsker om assistanse som melder seg. Det er særlig undersøkelse av dyrkingsfelter på myr som er aktuelt for tiden. Selskapets ønske om å utvide arbeidsprogrammet ytterligere, både når det gjelder myrundersøkelser, forsøks- og konsulentvirksomheten har hittil strandet p. gr. a. manglende midler til ansettelse — og utdanning — av flere myr- og torvspesialister.

Når det gjelder arbeidet i marken i 1955, så har rekvisisjoner i forbindelse med undersøkelser, grøfting og nydyrking av myr dominert i forhold til de torvtekniske oppdragene, men også disse sistnevnte oppgaver har krevd mange åstedsreiser.

### Brenntorvdriften og jordvernarbeidet.

I vår årlige oversikt over brenntorvproduksjonen (trykt i «Meddelelser», hefte nr. 6, 1955), er det gjort utførlig rede for brenntorvproduksjonens størrelse i meldingsåret. Det produserte kvantum er rundt regnet 800.000 m<sup>3</sup>, vesentlig stikktorv til selvforsyning i de skogløse og skogfattige kystbygder vest- og nordpå. I brennverdi tilsvarende dette ca. 320.000 favner skogsved eller vel 100.000 kulltonn. Dette er praktisk talt samme torvmengde som i 1954, men på grunn av de høyere brenselpriser på ved og importert brensel i 1955, blir verdien av brenntorvproduksjonen noe større siste år enn i det foregående.

Torvkonsulentenes befattning med brenntorvproduksjonen i meldingsåret har som vanlig bestått i undersøkelser, rettledning og kontroll under selve driften. Her kommer jordvernet sterkt inn i bildet, da det dessverre ennå finnes steder i vårt land hvor det foregår torvstikking på grunne myrer og som reduserer mulighetene

for senere utnyttelse av myrene. I tilfeller som er særlig vanskelige, det vil som oftest si hvor det eksisterer gamle bruksretter til torv på annen manns grunn som ikke — eller meget vanskelig — kan erstattes av nye avtorvingsretter på andre myrer som tilhører samme grunneier, kan det bli påkrevet å foreta omfattende undersøkelser etter brenntorv også på andre eiendommer i vedkommende distrikter for om mulig å finne brukbare løsninger. «Jordvernlovens» § 5 åpner for øvrig adgang til avløsning av torvretter i penger hvor ingen andre løsninger finnes, men dette er ofte en liten tilfredsstillende løsning for bruksretthaverne.

Det er oppgaver av denne art som torvkonsulentene ikke sjelden står overfor, og som kan medføre omfattende myrundersøkelser i forbindelse med planlegging av avløpskanaler og torvtransportveger til andre og mer fjerntliggende torvmyrer som kan avtorves uten skade for senere utnyttelse av grunnen. I denne forbindelse vil vi imidlertid ikke unnlate å nevne at vi har grunn til å anta at Myrselskapets opplysningsarbeid og torvkonsulentenes innsats på dette felt gjennom en rekke år har virket meget heldig på utviklingen og resultert i en betydelig tilbakegang i den jordødeleggende torvdrift.

Hva angår lån til brenntorvdrift av Statens torvlånefond, så er det i alt innvilget 5 nye driftslån til et samlet beløp av kr. 169.000 i 1955. Lånene gjelder bare produksjon av maskintorv og torvbriketter, eller såkalt «salgstorv», dvs. torvbrensel som er gjenstand for omsetning. Det er i 1955 produsert ca. 12.000 m<sup>3</sup> av slikt torvbrensel eller vel dobbelt så meget som året forut. Stikktorv er for tiden praktisk talt ikke gjenstand for omsetning, oss bekjent.

Ved Myrselskapets eget brenntorvanlegg på Gårdsmyra i Våler er det av forpakteren, herr Arne Nymo en, i 1955 produsert ca. 900 m<sup>3</sup> utmerket maskintorv. På tross av store anstrengelser er bare en mindre del av denne torven blitt solgt. Grunnen til dette er at importert brensel — som alltid — blir foretrukket av forbrukerne da bl. a. fyringen faller noe lettere. Selv i en skogsbygd som Våler i Solør, er det eksempelvis i vinter installert oljefyringsanlegg i to av kommunens nye skolebygninger enda det her skulle være rikelig tilgang på ved- og torvbrensel.

Ved «Maskinprøvebruket» på Vikeid i Sortland hvor Myrselskapet i 1953 og 1954 har drevet forsøksdrift med produksjon av maskintorv, ble selve driften i 1955 overtatt av «Maskinprøvebruket». Myrselskapets folk har imidlertid foretatt observasjoner og gjort noteringer av interesse for den fortsatte drift ved anlegget. Det var dessverre eksepsjonelt vanskelige værforhold i Nord-Norge siste sommer og resultatet ble derfor ikke så bra som man kunne ha ønsket, nemlig vel 250 m<sup>3</sup> hvorav ca. 1/5 ikke ble berget i hus. Forsøksdriften ved formbrenselanlegget på Vikeid drives fortsatt av Myrselskapet, men også denne ble sterkt hemmet av det dårlige tørkeforhold i sommerhalvåret.

En noe ekstraordinær oppgave i forbindelse med brenntorvdriften som har krevd atskillige åstedsreiser i meldingsåret er beredskapslagring og innkjøp av enkelte eldre brenntorvmaskiner, en oppgave som Handelsdepartementet ved Direktoratet for økonomisk forsvarsberedskap har gitt særskilt støtte til. I Rogaland fylke — nærmere bestemt på Jæren — er det enkelte brenntorvprodusenter fra siste brenselkrise som overfor Myrselskapet har erklært seg villig til å lagre og oppbevare torvmaskiner og materiell på en betryggende måte, for eventuell senere igangsettelse av maskinmessig produksjon av torvbrensel. De fleste torvprodusenter har imidlertid enten utrangert sine maskiner p. gr. a. slitasje, mens enkelte eldre, men relativt bra maskiner er overtatt av Myrselskapet. Maskinene blir nå overhalt eller reparert og lagret på en forsvarlig måte ved «Torvskolen» i Våler hvor lagerplass er innredet i de eldre bygningene som finnes der.

#### Torvstrødriften.

Det er gledelig å kunne melde at 1955 har vært et gunstig år for torvstrøproduksjonen. Den utarbeidede statistikk over produksjonens størrelse viser at det er produsert vel 500.000 beregnede baller, det er en økning på ca. 33 % sammenliknet med det foregående år. Dette gunstige resultat kan man tilskrive de gode tørkeforholdene sommeren 1955 i Sør-Norge hvor de aller fleste torvstrøfabrikkene finnes. Enkelte fabrikker melder riktignok om mangel på arbeidskraft også i 1955, men sammenliknet med de nærmest foregående år har også arbeidsforholdene vært relativt gunstige i meldingsåret. I Nord-Norge hvor værforholdene siste sommer var i høyeste grad ugunstige ikke bare for brenntorvdrift, men også for strøtorvdrift, foregår det som bekjent praktisk talt ingen produksjon av torvstrø. De forsøkene som Myrselskapet anla på Vikeid i Sortland for et par år siden med formål å undersøke baktørk av strøtorv kontra hesjetørk og tørking i spesialbygde torvhus, har likevel vært fortsatt på tross av de dårlige værforhold.

Konsulentvirksomheten vedkommende torvstrødriften har vært drevet i omtrent samme utstrekning i 1955 som årene forut. Tre nye fabrikker som var påbegynt i 1954 er fullført siste år og planer om flere nye fabrikker har vært undersøkt, men ingen av disse er påbegynt. Derimot er modernisering av en del eldre fabrikker gjennomført siste år med faglig assistanse fra Myrselskapet. Også mindre torvstrømyrer, skikket for strøtorvdrift for enkelte gårdsbruk eller torvstrølag, har vært undersøkt i meldingsåret.

Av anleggs- og driftslån vedkommende torvstrødriften er det i 1955 ytet i alt 6 lån av Statens torvlånefond til et samlet beløp av kr. 131.000. Beløpet fordeler seg på 3 anleggs lån med kr. 84.000 og 3 driftslån med kr. 47.000.

Ved Myrselskapets egen torvstrøfabrikk i Våler er det siste drifts-

år av forpakteren, herr Arne Olsrud, produsert vel 13.000 baller torvstrø. Dette er noe mer enn i de nærmest foregående år.

Mekaniseringen av strøtorvstikkingen her i landet kan sies å være kommet et stykke på vei siste året, idet man ved A/S Østlandske Torv's fabrikk i Våler har fått satt i gang en tidligere innkjøpt stikkemaskin av svensken Lindh's modell. Maskinen viste seg å arbeide tilfredsstillende nå etter at myra har vært drevet noen år og er blitt tørrere og fastere. Likeså er det lyktes Ullensaker Almenning å få lisens på import av en ny svensk stikkemaskin, den såkalte «Digger 50». Denne maskinen vil bli satt i drift til våren. Videre har Myrselskapets torvtekniske utvalg også i 1955 arbeidet med stikkespørsmålet, bl. a. med videreføring av Hjalmar Nilssens torvskjæremaskin.

#### Myrundersøkelser m. v. i dyrkingsøyemed.

Det lyktes praktisk talt å bli å jour med alle innmeldte saker vedkommende dyrking, beitekultur og grøfting m. v. på myr siste høst. I Nord-Norge gjenstår undersøkelse av et noe større felt i Malangen herred, Troms, som det imidlertid ikke hastet med og derfor kunne utstå til 1956. I Sør-Norge gjenstår det også undersøkelse av en dyrkingsmyr i Ringsaker herred, Hedmark, som ble innmeldt så sent på høsten at arbeidet ikke kunne utføres p. gr. a. snø og tele på myra. Arbeidet i marken ble fortsatt både nord og sør i landet så lenge som værforholdene tillot, den siste markundersøkelsen ble eksempelvis foretatt i slutten av november i Meland herred, Hordaland.

Når det gjelder arten av de oppgaver som man søker Myrselskapets assistanse til i forbindelse med myr dyrking, så er det vurdering av myrenes dyrkingsverd som kommer i første rekke. En slik vurdering forutsetter undersøkelser av forskjellige slag, først og fremst av myrtype, fortorvingsgrad, myr dybde, undergrunns- og avløpsforhold, for å nevne noen av de viktigste. Man kan m. a. o. i de fleste tilfeller ikke bare nøye seg med å befare vedkommende myrstrekninger som tenkes nytt til et eller annet formål, eksempelvis som tilleggsgjord ved utvidelse av eldre bruk, til bureising, kulturbeiter o. l. Man bør også på grunnlag av kart — helst i større målestokk — foreta systematiske boringer og bestemmelser av torvens omdannelsesgrad innen de myrområder som tenkes lagt under kultur, eventuelt også ta ut jordprøver til kjemiske analyser av de dominerende myrtypene m. v. Dette krever atskillig tid, men da har man også et godt grunnlag å bygge på både når det gjelder vurderingen av dyrkingsverdet, og likeså ved den senere utarbeidelse av grøfte- og dyrkingsplaner for myrområdet. Videre vil dydbeboringene og bestemmelse av torvens omdannelsesgrad gi verdifulle holdepunkter ved bedømmelsen av myrenes synkning etter drenering og dyrking, dermed har man også litt å holde seg til når det gjelder den driftsform som kan tilrådes. Kjemiske analyser av

typiske myrprøver vil dessuten gi visse holdepunkter ved fastsettelse av kalk- og gjødselmengder o. l.

Den viktigste og største oppgaven av denne art som Myrselskapet har hatt til undersøkelse siste sommer er kartlegging og undersøkelse av det såkalte Sjøneidfeltet innen Sør-Rana og Nesna kommuner i Nordland. Dette feltet ligger ca. 4 mil fra Mo i Rana og gjennomskjæres av god vei mellom Mo og Nesna. Det er konsulent Hovde og assistent Norang som har utført arbeidet i marken her. Vi har hatt atskillige av slike større og mindre saker til undersøkelse i 1955 i mange av landets fylker.

Andre rekvisisjoner i forbindelse med myr dyrking kan kort og godt omfatte råd m. h. t. dyrkingsmåter, grøfting og myrsynkning, samt gjødslings- og kalkingsspørsmål. Også mikronæringsstoffene er sterkt i søkelyset for tiden, særlig gjelder dette for eldre dyrka myr hvor avlingsresultatet har vært dårlig i en rekke år. Ofte viser det seg at det er grøftingen som er utilfredsstillende, og årsaken til et dårlig resultat kan ofte føres tilbake til forsumpning av myrene. Kjemiske analyser av kalk- og kvelstoffinnholdet i jordprøver fra matjordlaget kan også være til god hjelp — og bl. a. gi tydelig vink om enten for lite eller for meget kalk, og likeså når det gjelder et meget lavt kvelstoffinnhold i dyrkingssjiktet, noe en ofte finner også på eldre, dyrka myr. Et eksempel fra siste sommers undersøkelser på særlig høyt kalkinnhold i myrjord kan nevnes fra Skåtøy herred i Telemark, hvor en myr med lett tilgang til skjellsand — som var brukt i rikelige mengder — inneholdt opp til 1150 kg CaO pr. dekar til 20 cm dybde, mens udyrka myr av samme type like ved siden av det dyrka feltet inneholdt bare ca. 150 kg CaO pr. dekar til den samme dybde. Som vi vet regner man 400 kg pr. dekar for tilstrekkelig kalkmengde i matjordlaget.

Hva kvelstoffinnholdet angår så viser det seg ofte — som nevnt foran — at det er alt for lavt til å gi gode avlinger. Eksempel på dette har vi fra samme myr som nevnt ovenfor. Her var innholdet av N til 20 cm dybde på den udyrka parsellen ca. 160 kg, mens N-innholdet på den «veldyrka» del av eiendommen — hvor man hadde det høye kalkinnhold — i middeltall var ca. 750 kg pr. dekar. Et eldre ca. 10 år gammelt engfelt på samme myr inneholdt bare ca. 290 kg N pr. dekar til 20 cm dybde, (alle analysetall er avrundet til nærmeste 10 kg). Resultatet var selvsagt deretter. Fra tidligere års undersøkelser har vi hatt liknende tilfeller på lavt N-innhold i eldre dyrka myr, og rikelig gjødsling med kvelstoff har da vist meget stort utslag. Hvor meget N det bør finnes i matjordlaget for å sies å være tilstrekkelig er ikke sikkert fastslått ved forsøk i vårt land, men svenske oppgaver tyder på at det antakelig bør være 1000 å 1200 kg pr. dekar til 20 cm dybde.

Når det gjelder innholdet av fosfor og kalium i myrjord, så vet vi både fra forsøk og erfaring at de aller fleste myrer i vårt

land er meget fattige på disse to viktige plantenæringsstoffene. I de senere år har likevel Myrsekskapet i forbindelse med myrundersøkelsene og konsulentvirksomheten også latt foreta kjemiske analyser av lett tilgjengelig fosfor og kalium i myrjordprøver, og likeså av en del viktige mikronæringsstoffer, fortrinnsvis koppar, mangan og bor. Når det gjelder tolkingen av resultatene av disse analyser, så er normene som man har til bruk ved karakterisering av analyseetallene hittil lite underbygget i vårt land. Analyse-resultatene brukes derfor bare som en orientering, men vi får etter hvert på denne måten samlet atskillig materiale som kan få betydning.

Hvor det dreier seg om undersøkelse av eldre, dyrka myr bør en selvsagt også studere plantene som dyrkes på vedkommende felter for om mulig å finne ut om vekstene viser mangelsymptomer av en eller annen art. Her kommer Statens Plantevern inn i bildet, og i tilstilfelle anbefaler vi rekvisitene å sende nevnte institusjon prøver av planter som viser symptomer der kan tyde på en eller annen mangelsykdom. Siste sommer var det for øvrig i Sør-Norge nokså vanskelig å skille mellom tørkeskader på avlingene og eventuelle mangelsykdommer.

I det hele byr konsulentvirksomheten når det gjelder myr dyrking på en rekke både interessante og vanskelige oppgaver som krever allsidige både tekniske og jordbruksmessige forutsetninger av sine utøvere. Vi kommer her tilbake til det som er nevnt i innledningen til avsnittet om konsulentvirksomheten, nemlig utdanning av flere spesialister når det gjelder myrundersøkelser og veiledningstjenesten i forbindelse med rasjonell utnyttelse av landets store myr- og torvressurser.

#### Forskjellige oppgaver.

Av spesialoppdrag, møter, demonstrasjoner, konferanser, befaringer o. l. som i statistikken føres opp under denne gruppe, har det vært ganske mange også i 1955. Spesialoppdragenes art er stort sett de samme som i tidligere år, nemlig vurdering av avgrøftings- og synkningsforhold i forbindelse med senkningsarbeider og anlegg av idrettsplasser på myr, sistnevnte oppgaver oftest for Statens Ungdoms- og Idrettskontor. Hva demonstrasjoner, møter o. l. angår, så gjelder disse siste år særlig nye maskintyper for grøfting av myr. Dessuten bør nevnes omvisning og redegjørelser for myrundersøkelser, myr dyrking og torvdrift, ofte for utenlandske fagfolk som besøker Myrsekskapet i studieøyemed.

#### Myrinventeringen.

I 1955 er foretatt inventering av myrene i Hitra herred på øya Hitra i Sør-Trøndelag. Det er konsulent Hovde som har foretatt undersøkelsen der.



Ifølge de foreløbige resultater som Hovde har sendt oss, utgjør myrarealet innen Hitra herred i alt 5400 dekar. Dette areal fordeler seg slik på de særskilt utskilte myrtyper:

Myrtype:	Areal i dekar	%
Grasmyr av starttypen .....	30	0,5
Grasmyr av myrull-bjønnskjeggtypen ..	1890	35,0
Grasmyr av andre typer .....	20	0,4
Kvitmosemyr, lyngrik .....	210	3,9
Kvitmosemyr, grasrik .....	2600	48,2
Furuskogmyr .....	100	1,8
Lyngmyr .....	550	10,2
I alt:	5400 dekar	100,0 %

Arealet av brenntorvmyr utgjør ca. 360 dekar med ca. 400.000 m<sup>3</sup> råtorv, som kan avvirkes uten nevneverdig skade for fremtidig utnyttning av myrene. Brenntorven er stort sett av mindre god kvalitet.

Strøtorv av betydning fantes ikke innen Hitra herred.

Som vanlig vil resultatet av myrinventeringen senere bli publisert i særskilt melding her i tidsskriftet.

### Forsøksvirksomheten i myr dyrking

Året 1955 har vært et forholdsvis godt år for forsøksarbeidet ved Myrsekskapets forsøksstasjon på Mæresmyra i Sparbu både hva værforhold og avlingsresultater angår. Om disse ting redegjør forsøksleder Hagerup i et særskilt avsnitt i årsmeldingen.

Av forsøk ved forsøksstasjonen og på spredte felter rundt om i landet har vi for tiden gående:

#### Forsøk på Mæresmyra:

1. Sortforsøk .....	14 felter
2. Kalkings- og jordforbedringsforsøk ..	15 »
3. Gjødslingsforsøk .....	14 »
4. Frøavlsforsøk .....	2 »
5. Omløpsforsøk .....	4 »
6. Forsøk med ugrasbekjempelse .....	3 »
7. Forsøk med siloneper og grønnfôr ....	1 »
8. Grøtteforsøk på mosemyr .....	1 »
9. Beiteforsøk .....	2 »
10. Sammenlikning av avkastningen på mosemyr og krattmyr .....	1 »
11. Forsøk med mikronæringsstoffer ....	2 »
12. Planteforedling i timotei .....	1 »
13. Dyrkingsforsøk på mosemyr .....	1 »

I alt 61 felter

## Spredte forsøks- og demonstrasjonsfelter:

1. Sand- og kalkfelter .....	2 stkr.
2. Gjødslingsforsøk .....	3 »
3. Forsøk med forskjellige mikronærings- stoffer .....	7 »
4. Andre forsøk .....	6 »

---

I alt 18 stkr.

---

Antall forsøksfelter ved forsøksstasjonen er det samme som i 1954, men det er kommet 6 nye spredte felter til siste år. Samtidig har 7 eldre felter ikke vært med i 1955, de fleste av disse er avsluttet. Melding om disse siste er under utarbeidelse. For tiden er tre nye felter under forberedelse og som forhåpentlig vil bli anlagt til våren.

Molteforsøket på myra Norrinso i Brandval—Finnskog er fortsatt i 1955 etter planen. Om dette forsøket kan kort meldes at et par frostnetter som inntraff under blomstringen, dessverre gjorde stor skade på molte høsten 1955.

**Merknader til regnskapet.**

Driftsregnskapet for 1955 viser en samlet inntekt på kr. 236.283,92 og en utgift på kr. 235.722,51. Dette gir en balanse stor kr. 561,41, et beløp som er overført til kapitalkonto. Sammenliknet med 1954 viser driftsregnskapet en stigning på kr. 16.703,06.

**Inntekter:**

Hovedkontorets inntekter i 1955 har vært kr. 188.794,83, det er kr. 11.736,35 mer enn i det foregående regnskapsår. Stigningen skyldes vesentlig større statsbidrag enn i 1954, nemlig kr. 10.500,00. For øvrig har det vært noe større renteinntekter, og likeså er det siste regnskapsår kommet inn noe mer i refusjoner i forbindelse med myrundersøkelser og myrinventering enn i 1954.

Forsøksstasjonens inntekter i 1955 har vært kr. 44.385,99 eller kr. 4.439,65 større enn i 1954. Her er det inntekter av gårdsdriften som viser størst inntektsstigning, nemlig kr. 4.703,62. Likeså har tilskuddet fra Myrselskapets hovedkasse vært noe større enn i 1954, og det har også vært mindre økninger på noen få poster, men til gjengjeld er andre inntektsposter noe mindre i 1955 enn det foregående regnskapsår.

Forsøksanstalten i torvbruk har hatt kr. 3.103,10 i inntekter siste år mot kr. 2.576,04 i 1954. Økningen, stor kr. 527,06 skyldes større produksjonsavgift av torvstrødriften i 1955.

**Utgifter:**

Hovedkontorets utgifter i regnskapsåret utgjør kr. 142.580,20 mot kr. 128.561,16 i 1954. Det har m. a. o. vært en økning

på kr. 14.019,04, som i alt vesentlig skyldes utvidede myrundersøkelser. Kontoen «Myrundersøkelser og myrinventering» — som er slått sammen — viser i år en utgift på kr. 16.376,17. Økningen skyldes — som nevnt foran — vesentlig myrundersøkelser i Nord-Norge, hvor vi har hatt 1 ekstra mann i arbeid siste halvår av 1955. For øvrig viser lønningskontoen en del økning som følge av lønnsstigningen pr. 1/10—55. Dette gjelder både for hovedkontorets funksjonærer og konsulentene som er knyttet til myrundersøkelsene, brenntorvdriften og jordvernarbeidet. Ellers er svingningene på de øvrige konti fra forrige til siste regnskapsår relativt små.

Forsøksstasjonens utgifter i 1955 har vært kr. 92.815,06 mot kr. 90.074,29 i 1954. Stigningen er altså her kr. 2.740,77, som vesentlig kan føres tilbake til økede lønninger, men det har også vært mindre svingninger på andre konti, bl. a. har utgiftene ved forsøksdriften på Mæresmyra gått noe opp.

Forsøksanstalten i torvbruk har hatt kr. 327,25 i utgifter i meldingsåret mot kr. 287,30 i 1954. Det er ikke foretatt noen avskrivninger siste regnskapsår her og overskuddet — stort kr. 2.775,85 — er overført til hovedregnskapet.

#### Formuestillingen:

Pr. 31/12 utgjorde legatkapitalen kr. 609.575,02. Sammenliknet med forrige år er dette en økning på kr. 2.214,45. I første rekke skyldes dette en gave fra direktør Olaf Røssberg, Oslo, som ved gavebrev av 22/11—55 har økt det legat som bærer hans navn (legat nr. 12) med kr. 1.000,—. Videre skyldes stigningen de vanlige statuttmessige tillegg til enkelte legater med kr. 714,45 og økning av «Livsvarige medlemmers fond» med kr. 500,—.

Myrselskapets øvrige aktiva utgjør kr. 206.131,40, som betegner en økning stor kr. 1.736,62. Myrselskapets samlede aktiva pr. 31/12—1955 utgjør følgende kr. 815.706,42.

Aa. L.

---

## Det norske myrselskaps

Vinnings- og

Debet

Driftsregnskap

## Utgifter:

Lønninger	kr.	34.036,95
Reiseutgifter	»	2.943,30
Møter m. v.	»	1.007,26
Tidsskriftet	»	5.349,96
Kontorutgifter og revisjon	»	8.059,23
Bibliotek og trykksaker	»	915,96
Depotavgift	»	536,00
Kontingent til Landbruksdep. Film og Billedkontor	»	500,00
Kontingent til Norske Jordbruksklubber	»	100,00
Avskrevet medlemskontingent	»	245,00
Diverse reparasjoner og inventar	»	633,41
Livsvarige medlemmers fond	»	500,00

## Myrundersøkelser og myrinventering:

Lønninger	kr.	6.152,50
Reiseutgifter og assistanse	»	7.052,21
Kjemiske og botaniske analyser	»	1.266,16
Kartreproduksjoner, særtrykk m. v.	»	905,30
Utarbeidelse av herbarium	»	1.000,00
	»	16.376,17

## Brenntorvdriften og jordvernarbeidet:

Lønninger	kr.	57.443,29
Reiseutgifter, håndtlongerhjelp m. v.	»	7.906,67
Kjemiske analyser	»	379,83
Opplysningsvirksomhet, særtrykk	»	1.792,09
Kartreproduksjoner m. v.	»	209,11
Kontorutgifter, distriktskonsulentene	»	1.723,66
Instrumenter og diverse utstyr	»	585,00
	»	70.039,65
Molteforsøkene	»	412,10
Disponible renter, legat nr. 14	»	925,21

Kr. 142.580,20

Forsøksstasjonen på Mæresmyra	»	92.815,06
Forsøksanstalten i torvbruk	»	327,25
Overført kapitalkonto	»	561,41

Kr. 236.283,92

**hovedregnskap for 1955.**

tapskonto.

for 1955.

Kredit

**Inntekter:**

Hevet statsbidrag:	
v/ Landbrukskontoret .....	kr. 74.500,00
v/ Skogkontoret .....	» 70.000,00
v/ Jordkontoret .....	» 15.000,00
	<hr/>
	kr. 159.500,00
Refunderte utgifter vedk. myrundersøkelser og myr-	
inventering .....	» 8.804,11
Medlemskontingent .....	» 2.920,00
Renter av legatkapitalen .....	» 11.721,09
Renter av legat nr. 14 (avsatt) .....	» 925,21
Øvrige renteinntekter .....	» 1.013,01
Livsvarige medlemmers kontingent .....	» 500,00
Inntekter av tidsskriftet .....	» 3.211,41
Bidrag fra Kali-Fordeling til molteforsøkene .....	» 200,00
	<hr/>
	Kr. 188.794,83
Forsøksstasjonen på Mæresmyra .....	» 44.385,99
Forsøksanstalten i torvbruk .....	» 3.103,10

---

**Kr. 236.283,92**


---

**Det norske myrselskaps**

Debet

**Balanse-konto****Aktiva:****Legatmidlers konto:**

Anbrakt i obligasjoner ..... kr. 602.800,00

» i Akers Sparebank ..... 6.775,02

kr. 609.575,02

1 aksje i A/S Rosenkrantzgaten Nr. 8 ..... » 1.000,00

**Anleggsverdier:**

Hovedkontoret, inventar ..... kr. 1,00

Forsøksstasjonen på Mæresmyra .... » 160.000,00

Forsøksanstalten i torvbruk ..... » 10.000,00

» 170.001,00

**Kassabeholdning og bankinnskudd:****Bankinnskudd hovedkontoret**

(avsetninger) ..... kr. 4.754,16

Bankinnskudd (disponibelt) ..... » 3.607,97

—»— forsøksstasjonen .... » 6.222,83

Kassabeholdning, forsøksstasjonen .. » 55,44

» 14.640,40

**Beholdningsverdier:**

Forsøksstasjonen på Mæresmyra .. kr. 20.400,00

Andel i Mære Samvirkelag ..... » 60,00

Andel i Gartnerhallen ..... » 20,00

Andel i Sparbu torvstrølag ..... » 10,00

» 20.490,00

**Kr. 815.706,42**

Oslo,

**DET NORSKE****Knut Vethe.**

Revidert. Vi viser til

Oslo,

**A/S REVISION.**

**hovedregnskap for 1955.**

pr. 31/12 1955.

Kredit

**Passiva:****Legatkapitalkonto:**

C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	kr. 24.072,64
M. Aakranns legat .....	» 5.803,56
H. Wedel-Jarlsbergs legat .....	» 11.624,67
H. Henriksens legat .....	» 70.902,08
Haakon Weidemanns legat .....	» 138.334,27
Professor Jon Lende-Njaas legat ..	» 10.492,51
Skogeier Kleist Geddes legat .....	» 8.555,61
Landbruksdirektør G. Tandbergs legat	» 5.021,05
Musiker A. Juels legat .....	» 1.179,77
Bankier Johs. Heftyes legat .....	» 271.212,67
Ingeniør J. G. Thaulows legat .....	» 3.565,24
Direktør Olaf Røsbergs gave .....	» 3.054,52
Livsvarige medlemmers fond .....	» 18.836,25
Det norske myrselskaps fond for myrundersøkelser .....	» 36.920,18

kr. 609.575,02

Diverse avsetninger, se forsøksstasjonens regnskap .. » 6.156,82

Disponible renter, legat nr. 14 ..... » 4.754,16 |**Kapitalkonto:**

Saldo pr. 1/1 1955 .....	kr. 194.659,01
+ overført fra Vinnings- og tapskonto	» 561,41

» 195.220,42

---

**Kr. 815.706,42**

---

31. desember 1955.

31. januar 1956.

**MYRSELSKAP**

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

31. januar 1956.

**ERLING LILLELØKKEN.**

For adm. direktør.

---

**Arne Paulsen.**  
Statsaut. revisor.

**Det norske myrselekskaps****Vinnings- og**

Debet

Driftsregnskap

**Utgifter:**

Forsøksdrift på Mæresmyra .....	kr.	39.876,21
Spredte forsøk .....	»	1.685,09
Vedlikehold .....	»	5.714,11
Assuranse, kontorutgifter m. v. ....	»	4.337,32
Lønninger .....	»	37.906,35
Analyser .....	»	147,98
Avsatt til fornyelseskonto .....	»	250,00
Avskrevet anleggsverdier .....	kr.	2.000,00
»    nydyrking .....	»	394,75
»    maskiner og redskaper .....	»	503,25
		<hr/>
	»	2.898,00
		<hr/>
	Kr.	92.815,06
Overført kapitalkonto .....	»	644,16
		<hr/>
	Kr.	93.459,22
		<hr/>

Debet

Balanse-konto

**Aktiva:**

Samlet bokført anleggsverdi .....	kr.	162.000,00
÷ avskrevet .....	»	2.000,00
		<hr/>
	kr.	160.000,00
Beholdningsverdier .....	»	20.400,00
Andeler .....	»	90,00
Bankinnskudd (avsetninger) .....	kr.	6.156,82
Bankinnskudd .....	»	66,01
		<hr/>
	»	6.222,83
Kassabeholdning .....	»	55,44
		<hr/>
	Kr.	186.768,27
		<hr/>

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.



**forsøksstasjon på Mæresmyra.****tapskonto.**

for 1955.

Kredit

Inntekter:		
Inntekter av gårdsdriften .....	kr.	32.152,34
Distriktsbidrag .....	»	750,00
Renter av C. Wedel-Jarlsbergs legat .....	»	560,22
Renter av H. Weidemanns legat .....	»	1.607,83
Betaling for utførte forsøk og bidrag til forsøksvirk-		
somheten fra Norsk Hydro .....	»	4.000,00
Bidrag til forsøksvirkksomheten fra Kali-Fordeling ..	»	700,00
Husleie (inkl. strømgift) .....	»	2.045,00
Renter av bankinnskudd .....	»	351,54
Andre inntekter .....	»	2.219,06
		Kr. 44.385,99
Tilskudd fra Myrselskapets hovedkasse .....	»	49.073,23
		Kr. 93.459,22

pr. 31/12 1955.

Kredit

Passiva:		
Fornylseskonto .....	kr.	1.756,82
Byggefond .....	»	1.400,00
Avsatt til vassverk .....	»	3.000,00
		kr. 6.156,82
Kapitalkonto pr. 1/1 1955 .....	kr.	179.967,29
+ overført fra Vinnings- og tapskonto ..	»	644,16
		» 180.611,45
		Kr. 186.768,27

31. desember 1955.

31. januar 1956.

**MYRSELSKAP**

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning av i dag.

31. januar 1956.

**ERLING LILLELØKKEN.**

For adm. direktør.

Arne Paulsen.  
Statsaut. revisor.

**Det norske myrselskaps****Vinnings- og****Debet****Driftsregnskap****Utgifter:**

Diverse avgifter .....	kr.	327,25
Overført hovedregnskapet .....	»	2.775,85

---

 Kr. 3.103,10
 

---

**Debet****Balanse-konto****Aktiva:**

Samlet bokført anleggsverdi .....	kr.	10.000,00
-----------------------------------	-----	-----------

---

Oslo,

DET NORSKE

Knut Vethe.

Revidert. Vi viser til

Oslo,

A/S REVISION.

**forsøksanstalt i torvbruk.**

tapskonto.

for 1955.

Kredit

## Inntekter:

Forpaktningsavgift:

Torvstrødriften ..... kr. 3.070,70

Andre inntekter ..... » 32,40

---

 Kr. 3.103,10
 

---

pr. 31/12 1955.

Kredit

## Passiva:

Kapitalkonto ..... kr. 10.000,00

31. desember 1955.

31. januar 1956.

MYRSELSKAP

Aasulv Løddesøl.

revisjonsberetning i dag.

31. januar 1956.

ERLING LILLELØKKEN.

For adm. direktør.

---

 Arne Paulsen.  
 Statsaut. revisor.